

XHANDER

FR
PIED À COULISSE DIGITAL
150/200/300 MM

EN
DIGITAL CALIPER
150/200/300 MM

Codes : 150 MM : 71 889 742
200 MM : 71 889 750
300 MM : 71 889 769



POUR VOTRE SÉCURITÉ, et pour l'ENTRETIEN DE CET OUTIL,
veuillez lire attentivement ces instructions et les conserver pour une utilisation future.

ENTRETIEN & MAINTENANCE

- 1. Gardez le pied à coulisse propre, et empêchez les matériaux liquides de pénétrer dans le curseur pour éviter de détruire l'électronique.
- 2. Le pied à coulisse doit être nettoyé avec un chiffon propre, sec et non pelucheux. Lubrifiez le corps avec quelques gouttes d'huile pour horloges. L'acétone et l'alcool ne doivent pas être utilisés.
- 3. Gardez le compartiment des piles propre et exempt de corrosion.

POTENTIELS DYSFONCTIONNEMENTS

PROBLÈMES	SOLUTIONS
Toute les secondes, les 5 chiffres digitaux clignotent	La tension de la pile est inférieure à 1,45 V. Remplacez la pile.
L'affichage ne fonctionne pas	Court-circuit. Retirez la pile et attendez 30 secondes avant de la remettre.
Erreur de lecture pour une longueur de ≥ 0.1 mm	Le capteur peut contenir de la saleté ou des dépôts. Retirez le couvercle et l'ensemble du curseur. Soufflez sur la face du capteur avec de l'air comprimé propre (≥ 5 kg/cm ²), puis nettoyez avec un chiffon sec et non pelucheux.

CARACTÉRISTIQUES & FONCTIONS

PLAGE DE MESURE	RÉSOLUTION
0 - 150 mm / 0 - 6"	0.01 mm / 0.0005"
0 - 200 mm / 0 - 8"	0.01 mm / 0.0005"
0 - 300 mm / 0 - 12"	0.01 mm / 0.0005"

PLAGE DE MESURE	TOLÉRANCE
0 - 200 mm / 0 - 8"	0.03 mm / 0.001"
200- 300 mm / 8 - 12"	0.04 mm / 0.0015"

Répétabilité : 0.01 mm ou 0.0005".
Vitesse de mesure maximale : 1.5 m/sec ou 60"/sec.
Système de mesure : Système de mesure linéaire CAP sans contact.
Affichage : affichage LCD, signe moins "-", caractère de 6,35 mm/0,25" de hauteur pour 5 chiffres, petit chiffre "5" et signe "IN" pour l'unité de mesure en pouces.
Pile : LR 44 1,5 V (fournie).
Température d'utilisation : 0 °C ~ +40 °C
Température de stockage : 0 °C ~ +40 °C
Stockage : Conservez à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTION DU PIED À COULISSE



UTILISATION DU PIED À COULISSE

Mesure de dimensions extérieures



Mesure de dimensions intérieures



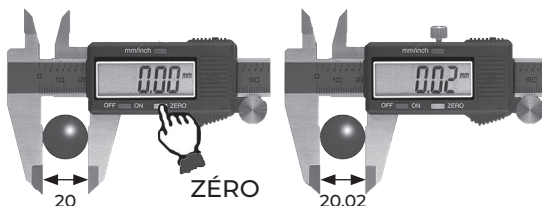
Mesure de profondeur



Mesure d'épaulement



Mesure par méthode différentielle (Application de la tare)



En fin de vie, cet appareil est considéré comme un DEEE (déchet d'équipement électrique et électronique). Il ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères, mais être déposé dans un centre de collecte / déchetterie. Consulter les autorités locales ou le revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

FOR YOUR SAFETY, and CARE OF THIS TOOL,

please read these instructions carefully and retain them for future use.

CARE & MAINTENANCE

1. Keep the caliper clean, and prevent liquid materials from getting into the slider to avoid destroying electronics.
2. The caliper should be cleaned with a clean, dry, lint-free cloth. Lubricate the body with a few drops of clock oil. Acetone & alcohol must not be used.
3. Keep the battery compartment clean and free from corrosion.

TROUBLESHOOTING

PROBLEMS	SOLUTIONS
The 5 digital digits flash each second	Battery voltage is below 1.45 V. Replace battery.
Display does not work.	Short-circuit. Remove battery and wait 30 seconds before reinserting.
Reading error for a length of ≥ 0.1 mm	The sensor may contain dirt or deposits. Remove the cover and cursor. Blow clean compressed air (≥ 5 kg/cm ²) over the sensor face, then clean with a dry, lint-free cloth.

CHARACTERISTICS AND FEATURES

MEASURING RANGE	RESOLUTION
0 - 150 mm / 0 - 6"	0.01 mm / 0.0005"
0 - 200 mm / 0 - 8"	0.01 mm / 0.0005"
0 - 300 mm / 0 - 12"	0.01 mm / 0.0005"

MEASURING RANGE	ACCURACY
0 - 200 mm / 0 - 8"	0.03 mm / 0.001"
200- 300 mm / 8 - 12"	0.04 mm / 0.0015"

Repeatability: 0.01 mm or 0.0005".

Maximum measuring speed: 1.5 m/sec or 60"/sec.

Measuring system: Non-contact linear CAP measuring system.

Display: LCD display, minus sign «-», character in 6.35 mm/0.25" height for 5 digits, small digit «5» and «IN» sign for inch measuring unit.

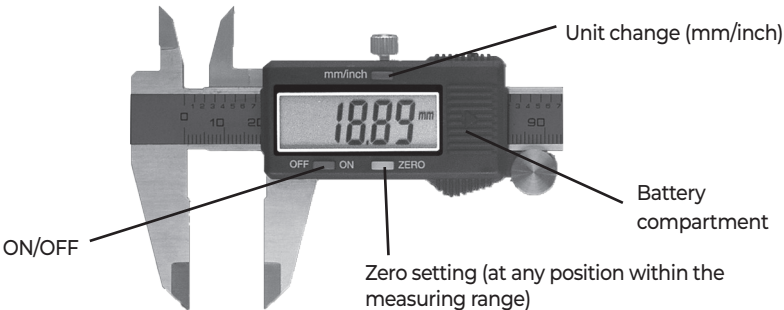
Battery: LR 44 1,5 V (included).

Operating temperature: 0 °C ~ +40 °C

Storage temperature: 0 °C ~ +40 °C

Storage : Store away from humidity.

CALIPER FEATURES



USES OF THE CALIPER

Measurements of external dimensions



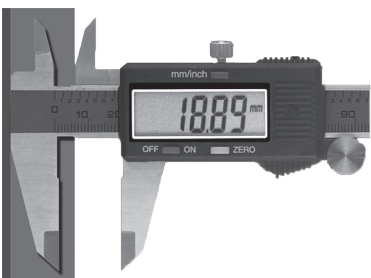
Measurements of internal dimensions



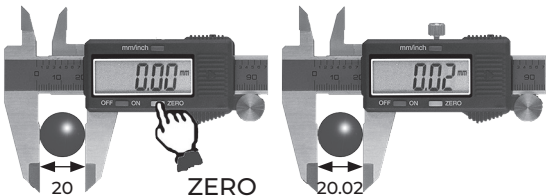
Measurements of depth



Measurements of steps



Differential method measurement (Application of zero setting)



At the end of its life, this device is considered as WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). It should not be disposed of in the household waste, but at a collection centre / waste disposal site. Contact your local authority or dealer for advice on recycling.

Déclaration de conformité CE

Produit: Pieds à coulisse digitaux (150/200/300)

Références: 71889769/71889750/71889742

Usage: Mesures dimensionnelles

La société SOGEDESCA déclare que le produit susmentionné satisfait pleinement aux exigences des textes suivants et leurs amendements successifs:

- Directive Compatibilité électromagnétique – 2014/30/EU
- Directive RoHS – 2011/65/EU

Marque
Xhander

Fabricant SOGEDESCA
10 Rue Général Plessier 69002
Lyon – France

Signé pour SOGEDESCA et en son nom par :

Jocelyne PELOUX

Directrice Marques Groupe



A Lyon, le 26/03/2025

